FILIPINAS

DISTRITO DE BENGUET

MEMORIA

DESCRIPTIVA Y ECONÓMICA,

ACOMPAÑADA DEL PRIMER PLANO-CRÓQUIS DEL MISMO

POR

MANUEL SCHEIDNAGEL

Comandante Capitan de Infantería

MADRID

IMPRENTA DE LA DIRECCION GENERAL DE INFANTERÍA

Calle de Serrano, núm. 80, bajo derecha.

1878

Pamphlet Collection
Duke University Library

FILIPINAS

DISTRITO DE BENGUET

FILIPINAS

DISTRITO DE BENGUET

MEMORIA

DESCRIPTIVA Y ECONÓMICA,

ACOMPAÑADA DEL PRIMER PLANO-CRÓQUIS DEL MISMO

POR

MANUEL SCHEIDNAGEL

Comandante Capitan de Infantería.

MADRID

IMPRENTA DE LA DIRECCION GENERAL DE INFANTERÍA

Calle de Serrano, núm. 80, bajo, derecha.

1878

A mi muy querido Coronel
y antiguo compañero Francisco
J. Gomez Solano.

El autor

Excmo. Sr. D. José Elduayen, Ministro de Ultramar

Excmo. Sr.:

Por más que mi trabajo sea enteramente insignificante en cuanto al mérito que encierra, si por otra parte se atiende á su principal objeto y á la materia de que trata, he creido un imprescindible deber mio dedicarlo y dirigirlo á V. E., elevado y dignísimo representante del progreso é intereses de la Nacion allende de los mares.

Confiado en su indulgencia reconocida, espero que disculpe V. E. esta creencia, si la MEMORIA *no fuera, como es muy posible, merecedora de tal distincion.*

Se ofrece de V. E. con profundo respeto su más A. S. S.

Q. B. S. M.

Manuel Scheidnagel

A LA REAL SOCIEDAD FILIPINA

DE

AMIGOS DEL PAIS.

SEÑORES:

Mucho tiempo ha trascurrido ya desde que tuve la honra de dedicar á ustedes esta pequeña y breve MEMORIA sobre el distrito de *Benguet*, como una prueba de gratitud á la deferencia que tuvieron ustedes á bien dispensarme, dándome cabida en ese ilustrado Centro, al que profeso singular respeto y cariño, porque poseo la conviccion de que está llamado á ser la base del futuro progreso y adelanto de las islas.

Circunstancias especiales me obligaron entónces á partir con alguna precipitacion para mi amada Pátria, y careciendo aún este pobre trabajo de algunos detalles que creí necesarios para darle término, así como mi deseo de presentarlo impreso y con el plano litografiado, hube de llevarlo á España para tener la satisfacion que hoy experimento de poderlo remitir á ustedes en la forma que deseaba.

Bien sé que nada vale este ligero producto de mis escasos conocimientos y recursos literarios, pero sé tambien hasta dónde alcanza la indulgencia de la Sociedad, que siempre debe tenerme dispuesto como su miembro más débil á emplearme en todo cuanto mis fuerzas alcanzan, y en todo cuanto crean ustedes útil á su reconocido compañero.

EL AUTOR.

ÍNDICE.

	Páginas.
Condiciones administrativas y políticas..	9
Estadística. — Situacion. — Extension.....	17
Montes y rios.....	18
Lagos.....	20
Geología.—Clima.—Bosques.....	23
Comercio. —Industria. — Pueblos y habitantes.....	27
Carácter.—Costumbres.....	30
Religion. Raza.....	33
Productos.....	34
idioma.....	39
Vocabulario.....	40
Itinerario del plano.....	55
Arqueología.....	59
Consideraciones generales. . .	65
Resúmen.....	73
Aguas minerales.....	81
Ultima palabra..... ...	84
Cróquis.....	

CONDICIONES ADMINISTRATIVAS Y POLÍTICAS

I

Antes de reseñar las diferentes condiciones físicas y naturales que constituyen el rincon de que voy á tratar, permítaseme repetir una parte de lo que, durante mi mando, expuse al Gobierno, y por la cual se podrá formar quizá un juicio aproximadamente exacto del país excepcional que constituye las cordilleras del centro de Luzon.

No se trata de investigaciones materiales, problema resuelto hace mucho tiempo, sino de lo que se pudo ó se puede fundar sobre una base real y existente.

Cuando la experiencia práctica del mando y mi constante deseo de coadyuvar al adelanto y progreso de aquellas razas, me colocaron en estado de poder dar una opinion que, peor ó mejor redactada, sin embargo encerrase un principio de verdad, y pudiera en su dia ilustrar más ó menos á quien le incumbiese adelantar la

organizaccion colonial de aquellas regiones, hé aquí algo de lo que escribia y pensaba:

II

«Se halla tan imbuido en mi alma desde hace tres años que tomé el mando de este Distrito el pensamiento que dá lugar al informe que hoy por deber expongo, que en el Centro del Gobierno general deben existir las diferentes *Memorias* que remití en otras ocasiones, y en las que manifestaba lo que solo repetiré una vez más.

La expontánea iniciativa que partió del Gobierno de la Nacion hace poco tiempo, para difundir la civilizacion entre estas pobres y humildes razas, me obligan á poner de relieve mis creencias ante la Superioridad con todo el respecto debido, pero al mismo tiempo sin escrúpulo, y con la veracidad que permita mi oscura razon.

Y digo esto, porque yo humildemente creo, á lo menos con respecto á los Igorrotes que componen la poblacion de este Distrito, creado y fundado en 25 de Noviembre del año 1846, que se ha dejado pasar demasiado tiempo y se han supuesto demasiados obstáculos para llegar á un fin que, suponiéndose demasiado difícil, creo hu-

biera podido alcanzarse por camino mucho más corto y mucho más fácil que supuso ó se supone.

Por mi parte, puedo asegurar que solo con el consejo, la iniciativa, el trabajo y ejemplo moral, he triplicado la riqueza de los naturales y duplicado los ingresos del Estado, ciñéndome extríctamente al círculo estrecho de mis facultades.

Si con tan pequeña validez como la mia, pude en corto tiempo hacer se recorriese la mitad del camino que conduce al límite preciso, claro es que, por muchas dificultades que se encuentren, el resto no debe ser ya obra de romanos.

Desposeidos los Igorrotes de *Benguet* de las costumbres bárbaras y feroces de que adolecian hace algunos años, despertada su aficion á los hábitos y manera de ser de las gentes civilizadas, solo falta aplicar la ley que debe regirles, como nueva sociedad creada casi por espíritu propio.»

Para poder apreciar con alguna exactitud las condiciones especiales en que se hallan los habitantes del Distrito, es ante todo necesario tener muy en cuenta que un escaso número de almas ocupan un territorio relativamente des-

proporcionado, como veremos más adelante. Es cierto tambien que existe la ventaja de que esta poblacion se halla repartida en 36 pequeños pueblos, que á su vez se dividen en diferentes *barrios* cada uno, y conocidos con el nombre de *rancherías* con lo cual desaparecen las largas extensiones ó parajes desiertos.

En general, el carácter del *benguetano* es honrado, humilde y respetuoso, adoleciendo solo de la preocupacion del *caciquismo*, que algunos de entre ellos explotan perfectamente en provecho propio. Su inteligencia acaso no sea tan viva como la del indio, pero su talento natural es indudablemente superior, y estas buenas condiciones han venido á redundar precisamente en contra del principio civilizador del Evangelio. Y diré por qué.

III.

El Igorrote, que con las circunstancias anteriormente expresadas ha venido disfrutando del Gobierno paternal de España, siempre benigno para cuantos se hallan cobijados bajo los pliegues de su pabellon nacional, y el cual, durante tan largo espacio de tiempo, ha podido gozar de la más ámplia libertad para todos sus

fines particulares, negocio y comercio, sin que para ello se viese nunca obligado á otra cosa más que pagar anualmente su exíguo *reconocimiento de Vasallaje* (1) que asciende á 0,25 *de peso* por cada cuatro habitantes, sin sufrir, no solo ningun otro gravámen ó contribucion, sino que tampoco se le han impuesto deberes de ningun género, ha llegado, despues de treinta años de tal estado, á comprender perfectamente que su conversion hácia el cristianismo no era para él otra cosa que un verdadero perjuicio á sus intereses propios, pues que una vez bautizado, contraia con este lazo santo muchas y nuevas obligaciones materiales, impuestos de la Hacienda y Administracion local, etc., etc.

Hé aquí cómo los dos principios que deben organizar estas razas, el Religioso y el Administrativo, se rechazan y combaten.

IV.

¿Existe un remedio fácil ó inmediato para las dificultades expuestas? Indudablemente, y segun mi muy humilde opinion, remedio realizable en breve tiempo.

Enclavado el Distrito de Benguet, como pue-

(1) Impuesto de la Hacienda.

de verse en el adjunto cróquis, entre las provincias cristianas de *Ilocos Sur, La Union, Pangasinan* y *Nueva Vizcaya*, se halla tan solo limitado por el Norte con un Distrito de condiciones semejantes á este, que lo es el de Lepanto; y atendiendo á esta situacion especial, á lo notablemente accidentado del terreno, falta de buenas comunicaciones y sobre todo á las largas distancias, debiera hacerse lo siguiente:

Constituir con la parte Sur del Distrito de *Lepanto, Valle de Asin* y *Norte del de Benguet* un nuevo Distrito que, creando intereses intermedios, tendiese á realizar la union de lo que se halla demasiado lejos de la vigilancia gubernativa por ambos extremos. La *Cabecera* (1) deberia fijarse en el pueblo de Loó, el más poblado de Benguet y uno de los más ricos; y por último, agregar á este las rancherías de *San Pascual, San Nicolás, Díedis* y otras que se hallan en los montes del Norte de la Union, provincia que por el interés de su numerosa poblacion cristiana en el litoral y el tabaco del Estado, no puede atender con la preferencia que el progreso requiere á los pueblos *Igorrotes* ó *salvajes*.

(1) Capital de provincia.

Despues debieran formarse, segun y mejor conviniese, cinco ó seis pueblos de los que dependiesen como centros el resto subdividido de los *barrios* ó *rancherías*, eligiendo puntos, no solo los más estratégicos bajo el criterio militar, sino los más adecuados, los más ricos y aquellos en donde la permanencia de los naturales se hallara arraigada por el interes personal, con los productos de su suelo, y el ya creado por construcciones particulares, minas de oro, etc., etc.

En cada uno de estos pueblos fundar *una Mision* de Reverendos padres, que serian naturalmente al mismo tiempo Párrocos, y establecer en ellos un puesto de Guardia civil, cuya fuerza total bastaria fuese de 60 á 80 hombres.

El envío entónces de 200 ó 300 presidiarios, que bajo la vigilancia de la fuerza pública emprendiesen los primeros é indispensables trabajos, la imposicion inmediata del *Tributo* (1) señalado á los indios, el abono de las *Fallas* (2) á los que desearan librarse de los trabajos, la obligacion de adoptar el traje cristiano, eran las medidas extraordinarias y suficientes al objeto, sin sacrificio pecuniario del Tesoro, pues

(1) Contribucion general del Indio.
(2) Pago municipal para eximirse de los trabajos públicos, 3 pesos anuales.

que éste se encontraria sobradamente recompensado, primero, con el importantísimo acrecentamiento de la recaudacion, y despues mucho más con el desarrollo natural de la riqueza de aquel suelo.

Los puntos que ofecen mejores garantías para tan importante objeto son *Baguio, Tublay, Tavio Aznal* y *Cabayan.*

Mi conviccion no es aislada, y tanto los Reverendos padres de la órden de San Agustin, como las personas que reunen conocimientos prácticos de aquel territorio y sus moradores, á quienes la hé expuesto, encontráronla la más hábil, dadas las circunstancias actuales, para llegar por medios rápidos al fin apetecido.

ESTADÍSTICA

SITUACION.—Situado el Distrito de Benguet en el interior del país de Igorrotes de la Isla de Luzon, confina al N. con el de *Lepanto,* al E. con la gran cordillera central que le separa de la provincia de *Nueva Vizcaya*, al Sur con la de *Pangasinan,* al S. O. y Oeste con la de *La Union* y al N. O. con *Ilocos Sur*.

EXTENSION.—En el plano de la tierra mide 875 kilómetros cuadrados, y la medicion de su superficie accidentada arroja próximamente 1.230, ó sean 220 leguas cuadradas.

Su mayor longitud desde la vertiente Sur del monte *Tual* hasta la meseta superior de los montes de *Loó*, es de 50 kilómetros en la línea recta del plano, y de 23 leguas en el trayecto de la superficie. Del mismo modo, la latitud es de 40 kilómetros y 17 leguas respectivamente, desde el extremo de la divisoria del pueblo de *Galiano* con la provincia de la *Union* hasta la mayor altura de los montes de *Carao*.

MONTES Y RIOS.—Los principales montes se hallan constituidos por la gran cordillera del *Este,* la de *Datá* al Norte, y las pertenecientes al Distrito, que lo son, la cadena de los *Pinos* y *Bayabas,* la de *Paiquet* y la de *Baguio.* Las mayores alturas medidas por primera vez por mí, son la del monte *Tongloc* con 3.450 piés sobre el nivel del mar, el de *Tual* con 2.920, el de la *Roca de España,* en los *Pinos,* que bauticé con dicho nombre, 3.240; el *Mirador,* al que apliqué dicho nombre por su forma especial, en los montes de *Baguio,* 2.700; la *Veleta,* por ser la mayor altura del Distrito, 3.600; en los montes de *Aloc,* el *Monte de oro,* por encerrar dicho metal 2.890, cerca de *Capunga,* y el de *Lusen,* que mide 2.750. Los rios principales son el *Agno,* que de N. á S. cruza todo el Distrito internándose en *Pangasinan.*

En su curso recorre las vertientes formadas por los montes *de Aloc y Nueva Vizcaya* ó de *Bojod,* arrastrando siempre gran cantidad de aguas, que se precipitan en un principio entre los hondos barrancos de la parte más escabrosa del Norte de la provincia, y pasan despues próximas á los pueblos de *Amlimay, Cabayan, Lutab, Aznal Bagnao y Pumuspútan.*

Sólo podria ser navegable este rio, para pequeñas embarcaciones, desde los Pinares de *Baguio*.

El *Agno* es notable por las arenas auríferas que arrastra en su corriente. Nace en los montes de *Loó* y desemboca en el mar de China por la Costa de *Pangasinan*. Síguele el *Dagupan*, que solo cruza el Sur del Distrito con pequeña cantidad de aguas, cuyo caudal no empieza á tomar alguna importancia hasta cerca de *San Nicolás*, pueblo de *Pangasinan*.

Las fuentes del *Dagupan* se hallan en el monte del *Mirador*, desembocando en el mar de China por el punto que le dá nombre.

El rio de *Aringay*, llamado así en la provincia de *La Union* y de *Galiano* en el Distrito de *Benguet*, nace en la cordillera de los *Pinos*, deslizándose por su vertiente del Oeste con bastante caudal de aguas. Baña al pueblo de *Galiano* que le dá nombre, y con facilidad podria ser navegable desde este punto hasta *Aringay* en la costa del mar de China.

En circunstancias análogas se halla el rio de *Bauan*, que nace en los montes de *Baguio*, y que recorre en Direccion paralela al de *Aringay* la parte algo más al Norte de la misma vertiente.

Los demás rios, que sólo pueden llamarse torrentes, son numerosos, y todos vienen á convertirse en afluentes de los primeros.

LAGOS.—Aunque por sus dimensiones no merecen el nombre de tales, existen dos lagunas de alguna importancia, que son, la que se halla situada en la vega de *La Trinidad,* cuyo perímetro abarca 4 kilómetros y medio de extension, y cuyas aguas, de poco fondo, miden en su mayor profundidad, durante la época de las aguas (1) 1,50 metros, y la de *Baguio,* que aunque algo mayor, puede decirse que la constituyen la reunion de algunos pantanos y charcas.

En ambas abunda la caza acúatica, compuesta de patos silvestres, becadas y gallinetas.

GEOLOGIA —El suelo del Distrito se presenta bajo dos aspectos completamente distintos, tanto por la influencia de los componentes de las capas terrosas, cuanto por la del clima. Así es que, miéntras que todo el Sur del Distrito y todo el Occidente goza de una vegetacion asombrosa y rica, enteramente semejante, aunque superior en calidad, á la de *La Union,* el centro

(1) Desde Mayo hasta Noviembre.

Oeste y Norte del mismo es árido y frio. En el primero componen sus capas en general la *tierra vegetal, cáliza*, abundando la *antracita* y el *azufre*, y en el segundo se distinguen los componentes *gredosos*, *hierro* y *cuarzo*. El terreno se presenta por muchas partes como excesivamente volcánico, y así lo revelan el *basalto, lavas y capas carbonizadas*, como lo indican tambien las aguas calientes y sulfurosas de *Gatiano* y *Tubláy*, ámbas de excelente condicion para curar enfermedades desarrolladas por los malos humores. El *oro* y el *cobre* se encuentran con bastante abundancia, y las imperfectas minas construidas por los Igorrotes, que ignoran el medio de explotarlas, se hallan situadas en *Tavio Ludab, Baguio* y *Loó*. Los únicos medios de que se valen para utilizar los pingües rendimientos del precioso metal, son tres á cual más toscos y rudimentarios.

1.° *El lavado de las arenas*, que ejecutan con *Bateas* (1) de madera con agujeros hasta cierta altura y puestas á la misma corriente para que, agitadas por el agua, permanezcan las más pesadas en el fondo; ínterin se deslizan las restantes, compuestas de partículas más ligeras.

(1) Barreños grandes de madera y de una sola pieza

2.° La construccion de pequeñas galerías formadas al azar y sin la menor inteligencia, en donde con gran paciencia van buscando filones de piedra ó tierra que contenga el oro.

3.° En algunos puntos, como en el monte de *Tavio,* se dedican á desmenuzar y partir piedra, apartando aquella en que notan la existencia del mineral.

Despues de todas estas operaciones y por el procedimiento más ordinario, sin horno de ningun género y sin aprovechar el valor del tiempo. funden la arena y tierra á fuerza de paciencia y abundante leña resinosa de que disponen, valiéndose de vasijas fuertes que inclinan en el momento de verificarse la disolucion, para derramar la parte mas despreciable del líquido.

Entre las arenas del rio *Agno,* y entre piedras, suelen encontrar muchas veces *pepitas puras* ó casi puras, alcanzando algunas el tamaño próximo de un garbanzo.

Los *Igorrotes* de Benguet, venden á los comerciantes cada año próximamente de cuatro á ocho mil onzas de oro.

El más apreciado es el de *Ludab,* que llega al precio de diez y once pesos la onza, y el resto varía entre siete, ocho y nueve pesos.

Creo que nada sería más facil al Gobierno que explotar esta riqueza, que, por los indicios que arroja, debe ser muy importante, haciendo uso de presos ó deportados y aplicando medios poco costosos, evitando en lo posible que fuera excesivo el personal de empleados.

CLIMA.—El clima en general es fresco y saludable si bien excesivamente húmedo. En el pueblo de *Atoc*, que se encuentra sobre una colina de 1.900 piés sobre el nivel del mar, el termómetro llegá á descender dos ó tres grados sobre cero durante la noche y aun entre las cinco y ocho de la mañana.

En *La Trinidad*, que es uno de los puntos más frios del Distrito, se conocen las escarchas y granizadas, fluctuando el mercurio entre los cuatro y nueve grados sobre cero, durante los meses de Noviembre, Diciembre, Enero y Febrero. En *Galiano* y el Sur del Distrito no se conocen los efectos del frio, aunque tampoco el riguroso calor de las Provincias del Llano ó Litoral.

BOSQUES.—La riqueza forestal del Distrito, es verdaderamente notable, pues en él se

encuentran todas las conocidas en el Archipiélago, algunas que le son exclusivas y otras cuya existencia puede decirse que se ignora.

En la parte meridional abunda la *Narra* colorada, de la mejor especie para toda clase de construccion de muebles y pisos, alcanzando allí este árbol dimensiones colosales.

El año 76 regalé á la fuerza de Guardia civil una mesa para poder comer 30 ó 40 individuos, de una sola pieza, cuyo ancho era próximamente de dos varas.

El *Molave,* que reune las propiedades de mayor dureza y resistencia, muy apropiada en la edificacion, para *hariges* ó *piés derechos* alcanzando tambien enormes dimensiones. Esta madera, casi blanca, cuando se introduce en el agua salada, se endurece y petrifica, haciendo saltar el acero de las hachas al tratar de cortarla.

El *Camagon,* madera muy semejante al Ébano; su color es casi negro, con vetas oscuras sonrosadas. Muy apropósito para intrumentos, reglas y muebles de lujo.

El *Banabá,* casi de idénticas condiciones, aunque algo inferior á la *Narra.*

El *Balatínan,* propia para construccion de

Buques, y otras muchas, como el *Tíndalo*, adecuada al mismo objeto, el *Bansaloguen*, el *Amoguis* y el *Guijo*.

Comunes á aquella comarca, sobre todo en el Norte de ella, se encuentran el *Oriao*, de tan buenas condiciones como el *Molave*, el *Cadasang* semejante á la *Encina*, y el *Tiquem* ó roble, descubierta por mí el año 74 de lo cual dí conocimiento al Inspector de Montes Sr. Jordana, á quien proporcioné muestras y bellotas que diferian poco de las que el mismo árbol produce en España.

Encuéntrase en Benguet la madera de *Alcanfor* aunque escasos ejemplares; gigantescos *Helechos*, *Manzano* é *Higuera* silvestres, y dilatados y magníficos *Pinares* que representan su principal riqueza forestal, cuya clase podria competir indudablemente con la mejor del mundo, por su dureza, consistencia, flexibilidad y dimensiones. En los barrancos desconocidos de *Bojod*, donde fuí el primer Europeo que puso la planta, encontré pinos perfectamente rectos que se elevaban hasta 140 piés sobre su base, compitiendo bajo este punto de vista con los famosos de Nueva Zelanda.

Es realmente una lástima que el Estado no

aproveche este elemento en la construccion Naval del Apostadero, para el que se adquieren maderas procedentes de China á precios altísimos.

Tengo expuesta la idea en mis *Memorias* dirigidas al Gobierno general de las Islas, y esto mismo me indujo principalmente venciendo todos los obstáculos, á construir el primer camino abierto en aquella Provincia sin un céntimo de gasto para el Erario, y que al dejar aquel mando quedaba en perfecto estado para poder verificar con *Carabaos* (Búfalos), el arrastre de las maderas hasta el litoral de la Provincia de *La Union.*

Un tronco que midiese de 40 á 60 piés necesitaria para ser conducido desde los Montes de los Pinos á *Aríngay* ó *Banan*, ambos puntos del litoral, dos jornales de dos carabaos, que valen dos pesos y el de ocho ó diez Igorrotes que representaria otros cuatro pesos.

Embarcado el madero hasta Manila ó Cavite (1) podria costar á lo sumo otros ocho ó diez. De modo que, agregando algo del corte y eventualidades de carga y descarga, resulta que se podria adquirir para el Arsenal en 30 ó 40 pesos á lo sumo, lo que hoy cuesta de 200 á 300.

(1) *Cavite* es el Apostadero de la Marina.

COMERCIO.—Se reduce á la exportacion á las provincias limítrofes del oro, reses vacunas y algunos caballos, los cuales, aunque de pequeño tamaño, son notables por su fuerza y vigor. Los Igorrotes importan á su vez la sal, de la que carecen casi por completo.

INDUSTRIA.—Apénas tiene importancia alguna: sin embargo mencionaré el *bejuco cortado* que del Sur del Distrito exportan á La Union y Pangasinan, la fabricacion imperfecta y basta de *ollas* y *cacharros* en el pueblo de *Taquian*, que por otra parte son del más excelente barro, *cauas* ó sartenes de cobre en *Lutac*, cuerda de la corteza del *Balití*, que supera en resistencia á la de *Abacá*; el *Cayabang* ó cesto para cargar las mujeres, el *Apiran* ó aparato para el mismo objeto, las pipas ó *cuacos* de cobre y barro, de construccion curiosa, el *upit* ó saco, y otros objetos insignificantes como elemento de riqueza.

PUEBLOS Y HABITANTES.—Constituyen á Benguet 36 pueblos, dos cristianos y el resto de *Igorrotes*. Estos últimos se dividen á su vez en 144 *rancherías* ó *barrios*. El total de la po-

blacion es próximamente de 22.000 almas. Los principales son, *La Trinidad*, cabecera ó capital del Distrito que tuve la honra de fundar, por no constituir ántes aquel punto otra cosa que un *Destacamento militar* con el nombre de *Benguet.*

Aunque todos de carácter provisional, existen los siguientes edificios: Buena Casa Real (1), rodeado de jardines, Cuartel con pabellon de la Guardia civil, Carcel pública, bonita Iglesia, Convento, Tribunal (2), Escuela, Casa de Maestros y un vasto Camarin para las reses de la tropa. Hay además un buen paseo, que tuve el gusto de construir, así como un pequeño jardin Botánico, con clasificacion de plantas raras y útiles; entre ellas habia algunas encontradas en mis *investigaciones* por aquellas regiones, que merecen mencionarse por suponerse desconocidas en Filipinas, como son el *Junco*, del interior de cuyos estambres se extrae el *Tin-sin* de los Chinos para mecha de luz, y que hoy tienen buen cuidado de buscar y utilizar los habitantes de Benguet para su uso. El *Lusung,* árbol de cuyas hojas se alimenta el gu-

(1) Alojamiento de la autoridad de la Provincia.
(2) Casa Ayuntamiento.

sano á quien dí el nombre de *gusano de oro*, por carecer de él y por su magnífica capa y delicado filamento de aquel color.

Tengo remitidas algunas muestras á España y á los Centros en Manila.

El *Balití*, cuyo fruto produce excelente tinte, el rarísimo *Porpongro*, cuya flor son vasos con tapadera que se forman en el extremo de sus hojas, y cuyo interior se llena de rocío, cerrándose para su conservacion durante las horas del sol.

Cada vaso contiene próximamente 1[2 decílitro. El Té, con el cual hice algunos ensayos de bastante buen resultado; el *Consuelo* nombre que apliqué á un pequeño arbusto, cuyas hojas gruesas y de durísima fibra, forman un ramo que se presenta á la vista cual si fuese de porcelana, y las cuales producen un jugo balsámico, muy útil contra los dolores reumáticos y aun para curar fracturas.

El *Limon cidra*, enteramente igual al de España y la *Naranja* dulce de las mismas condiciones, así como algunos ensayos de *Marginatas* y *Glóbulus* del género *Eucalyptus* que dieron buen resultado, semillas que me fueron remitidas por el Sr. Director del Jardin Botánico de Manila, en donde no habian podido aclimatarse

y á donde remití despues ejemplares desarrollados, con algunos de cerca de dos metros de altura.

Galiano, pequeño pueblo que trasladé durante mi mando á la orilla derecha del rio de *Aringay* sobre una extensa planicie, bastante elevada y libre de los perniciosos efectos que producian las calenturas en su mala situacion topográfica anterior. Este pueblo se halla formado por indios *Ilocanos,* la mayor parte procedentes de la Union, desde hace ocho años, y cuenta hoy próximamente unas 1.000 almas.

Tiene Iglesia, Convento, Tribunal, Escuelas, Casas de Maestros y un Camarin de Tabaco (1), todo de carácter provisional.

Entre los Pueblos Igorrotes se distinguen *Tublay, Ludab* y *Magangang*, por la riqueza de sus moradores, creada con el comercio del oro y venta ó exportacion de reses vacunas. El de *Paiquet,* por la fertilidad de su suelo, y los de *Baguio, Aloc* y *Loó,* por ser los más poblados despues de *La Trinidad.*

CARÁCTER Y COSTUMBRES.—En el ca-

(1) Todas estas obras, las de la Cabecera y los caminos, se hicieron durante mi mando, sin un solo céntimo de gasto al Tesoro.

racter y costumbres de los Benguetanos debemos hacer una distincion notable, y es, que mientras los Igorrotes del Sur, del Occidente y los cercanos á la Cabecera han desarrollado mayor malicie en su contacto con los pueblos civilizados, los del Norte y Este, conservan más pureza y lealtad. Sin embargo, el carácter en general es humilde y respetuoso.

A pesar de su desarrollado físico, los benguetanos son completamente inofensivos y desconocen el uso de las armas; sóbrios y algo perezosos, obligando á las mujeres á que tomen parte en las faenas del campo y á cargar como ellos enormes pesos á la espalda. Sus costumbres son sencillas, respetan mútuamente sus derechos y viven casi todos, exceptuados los ricos, en casas construidas de gruesas tablas y techadas de *runo* (1). Desconocen las ventajas de la Policía y carecen de aseo personal. La preocupacion es el aliciente principal de su carácter, y cualidad que saben explotar los Igorrotes ricos, más civilizados que ellos, en provecho propio.

(1) Especie de junco de grandes dimensiones y largas hojas, muy util para el objeto y mucho ménos combustible que la *nipa*.

En dos ó tres pueblos del Norte, próximos á Lepanto, cual *Palina* y *Buguias*, los Igorrotes adolecen de caracter más salvaje y semejante á los de aquel Distrito y el de *Bontoc*, siendo muy supersticiosos.

El sacrificios de reses, que despues son comidas por los habitantes del lugar, es una de las preocupaciones más en boga para curar enfermedades.

El árbol sagrado (1), cuyos accidentes en el desarrollo natural hacen influir en el destino de las personas; el caer enfermo, acontecer una desgracia y aun estornudar cuando se hallan colocando los *harigues* y cimiento de una casa, dá motivo para empezar de nuevo la construccion en otra parte, etc etc.

Estos Igorrotes usan armas, y las más comunes son, la *Lanza* arrojadiza, la *Ligua* especie de *Hacha* y la *Calata* ó escudo de madera.

El traje del Igorrote consiste sencillamente en dos mantas de color de plomo y rayas negras, la una arrollada á la cintura, uno de cuyos extremos pasan por entre las piernas para utilizarlo en forma de lo que vulgarmente se llama *tapa-rabo*, y la otra para resguadarse de la

(1) Generalmente un Pino.

intemperie, y que llevan comunmente al hombro como los valencianos. Las mujeres usan una manta de colores más vistosos, en forma de *tapis*, y una pequeña chaquetilla de cualquier género. En estas es muy usual ostentar pendientes de grandes dimensiones, como collares hechos de monedas de plata; y ámbos sexos adornan sus brazos y piernas con aros de cobre, así como con pinturas ó dibujos azulados. (1)

RELIGION Y RAZA.—La raza Benguetana, revela desde luego su procedencia de la Malaya, distinguiéndose como aquella por su color de cobre algo rojo, su cabello negro, lácio y lustroso, rostro aplanado, nariz remachada, con anchas fosas nasales, boca grande, lábios vueltos y muy gruesos, estatura mediana y miembros robustos y proporcionados.

Por la preocupacion que ingiere á los Igorrotes los espectáculos de la naturaleza y por sus actos exteriores, no es difícil deducir que su religion pertenece acaso imperfectamente al *culto de los espíritus*.

Adoran y esperan los *buenos* que son sus

(1) En los pueblos inmediatos á la Cabecera, conseguí hacer desaparecer por completo esta costumbre.

protectores, y encienden con frecuencia grandes hogueras ó queman los bosques para disipar los *malos*. Creen en el Sér Supremo que todo lo rige, y que llaman el *Apu*.

Aunque carecen de *Rito fijo* y determinado, se observan con frecuencia detalles que son indudablemente derivados del Mahometanismo, cual acontece en sus cantos religiosos, en sus ideales de pura sensualidad, forma de los rezos y otros que he tenido ocasion de comparar con la raza Malaya de *Java* (1) y *Singapóor* (2).

Algunos han querido suponer en la raza de Igorrotes derivaciones de la China, y esto es un completo absurdo; pues ni en el físico, ni en el lenguaje, ni en las costumbres existe un solo punto de contacto.

Yo no puedo dudar de que el Igorrote es el *Malayo* y primitivo habitante de Filipinas, así como que los Indios son el resultado de la mezcla entre aquél y las invasiones Chinas.

PRODUCTOS.—Los distintos accidentes del terreno y la variedad del clima, influye para que en Benguet se encuentren casi todos

(1) Colonia holandesa.
(2) Capital de la Malaeca inglesa.

los productos naturales de Filipinas con otros exclusivos de la localidad.

Los principales son el *arroz* en el cual se encuentran distintas clases notables que debo mencionar. En *Galiano* y otros puntos del Sur del Distrito se produce el arroz blanco comun al Archipiélago, si bien de muy buena calidad, así como el que conocen los indios con el nombre de *Mimis*. En el término de *San Eduardo* y *Baningang*, se produce el llamado de *confite*, de excelente condicion, y cuyo grano tiene la forma de una esfera exacta. El de los Igorrotes, general á toda la Provincia, y que llaman *Bagás*, es de calidad completamente distinta á los anteriores y el que hé conocido en Filipinas más parecido al arroz valenciano, por su gran tamaño de grano y condiciones pastosa y alimenticia. Esta clase se distingue por ser un poco colorado, lo cual desaparece una vez limpio y *pilado* (1). Al arroz sigue en importancia el *Camote*, el cual constituye uno de los principales alimentos y que adquiere en aquel suelo tamaño fabuloso. El año 1873 pesé por mi propia mano uno de estos tubérculos, que arrojó en la balanza 8 libras. Su sabor agradable y muy semejante á la

(1) Pilar ó descascarillar.

batata de Málaga, le hacen superior al Camote comun á las Provincias del llano. Este fruto lo conservan los Igorrotes despues de expuesto á la accion del sol, bajo la misma forma que la *Tapa* (1) de carne. Se siembra bastante *maiz* y *gabe*. La patata, que solo se conocia en el Distrito por la pequeña cantidad que se sembraba en la *Cabecera*, y de tamaño muy reducido, procuré y conseguí desarrollar el beneficio que debia reportar á los naturales, habiendo mejorado sus condiciones y tamaño, llegando á superar la patata de China, y de cuyo producto se exportaron próximamente de 4.500 á 5.000 arrobas en el último año de mi mando, despues del consumo interior. Tambien se produce por la misma razan expuesta y con alguna abundancia la *habichuela* blanca y encarnada, esta última no desmereceria comparada con la de las riberas del Ebro.

El *Trigo* y la *Cebada* se dán perfectamente en *La Trinidad*, así como la mayoría de las legumbres y verduras de España, distinguiéndose el *Chicharo* ó guisante, la *Zanahoria*, el *Repollo* y los *Nabos*.

Como frutas se conocen la *Manga*, la *Gua-*

(1) Conserva.

nabana, el *Ate*, el *Anono*, el *Condol*, *Tamarindo*, *Cagel*, *Naranja*, *Limon*, *Plátanos* exquisitos y ríquisima *Piña*. En el monte se encuentran *Madroños* y *Moras* silvestres. Existe además en Benguet una fruta especial, muy ácida, que comen los naturales en el bosque, y la cual por su forma, color y sabor, así como por el árbol que la produce, hace sospechar la existencia del *Manzano*. Esto mismo acontece con la *Higuera*, de cuyo tronco remití muestras á la Inspeccion de Montes. Constituyen los demás productos la excelente resina de los *pinos*, el *oro*, *cobre*, *cera*, y algunos otros de escasa importancia.

No dejaré de mencionar la abundancia que existe de *Zarza-parrilla*, *Manzanilla*, *Malvas*, *Menta* y otras plantas medicinales y balsámicas.

IDIOMA

El idioma benguetano ó puramente *igorrote* no es conocido en absoluto más que de los naturales, y se desprende en su forma de expresarse, que carece de numerosas voces.

Los Igorrotes mezclan algunas expresiones que se derivan del *Ilocano* (1), aunque las pronuncian de otro modo, así como hacen uso tambien de algunas del Pangasinan (2).

Los gritos y sonidos guturales con que parecen querer dar fuerza á los vocablos, son muy semejantes á los que he observado en los Malayos, confirmándome en la procedencia de raza.

El roce continuado que tuve con ellos en mis correrías por el Distrito me hizo llegar á conocer algunas palabras de uso comun, y que me prestaron la mayor utilidad para entenderme con ellos, pues acontece que los *intérpretes indígenas* ó Indios no comprenden el valor ni significacion de muchas palabras del castellano, promoviendo siempre grandes confusiones en la inteligencia mútua.

(1) Idioma que se habla en las provincias de Ilocos.
(2) Idem en la de dicho nombre.

Hé aquí recopiladas las expresiones que me fué dable retener, y que escribo cual las oia pronunciar á viva voz, cuya mayoría constituyen las más necesarias para el estudio de aquel territorio:

A

Apu.....	Dios.—Señor.
Adú.....	Mucho.
Adí.....	Hermano.
Alimatictic.....	Sanguijuelas.
Aneng.....	Ponerse al abrigo.
Anchi.....	No quiero.
Arac.....	Vino.
Abdá.....	Hay, tengo, tienes.
Auan.....	No hay, no tengo.
Asu.....	Perro.
Alibut-ic.....	Lagartos.
Ayaban.....	Llamar.
Anu?.....	Qué?
Aba.....	Tubérculo alimenticio.
Anito.....	Figura de madera tallada, construccion de algunos naturales representando á veces indivíduos de la familia.

B

Baog.....	Corteza de que se hacen redes.
Batan-ní.....	El mejor camino.

Babuy.....	Puerco.
Baclayó.....	Cargar, carga.
Bacuit.....	Zarzas.
Bulan.....	Luna.
Balay.....	Casa.
Bumabasi.....	Sube, subir.
Buguit.....	Monte.
Basit.....	Pequeño.
Basic-Basic.....	Poco á poco.
Basig.....	Vino de arroz.
Baic.....	Arco y flechas.
Bayog.....	Caña macho.
Bal-latinao.....	Semejanza del Ebano.
Bumaguil.....	Fiesta en familia.
Batintin.....	Tamborcillo musical..
Bainog.....	Higuera silvestre.
Batatás.....	Patatas.
Bugayong.....	Corteza del árbol que les sirve de yesca para encender la pipa.
Bugás.....	Arroz de monte.
Buning.....	Bolo ó cuchillo.
Balí.....	Adorno de cobre.

C

Caá.....	Avisar.
Cabacabó.....	Desenterrar.
Cabayo.....	Caballo.
Cancanic.....	Comida.
Cados.....	Sacos ó cargas.
Cayanguí.....	Gran amapola.
Cayat.....	Quiero, darme, traerlo.
Calabac.....	Colmena. panal de abejas.

Calacqui.....	Trasplantar matas ó árboles.
Calí.....	Aguilucho.
Cuac.....	Cuervo.
Cuaco.....	Pipa.
Calasag.....	Escudo grande.
Calambucay.....	Planta medicinal; se emplea la semilla como remedio de la disentería.
Caloglog.....	Junco, en el que descubrí el Tin-sin chino, que se importa á Filipinas para servir de mecha á las luces, y fabricar notables y ligerísimos sombreros. Se ignoraba su existencia en el país.
Cabités.....	Pared de piedra para sujetar los declives de la tierra.
Calatá.....	Especie de escudo pequeño.
Cañao.....	Fiesta religiosa, en que se comen muchas reses y abundan las libaciones.
Culming.....	Tronco grueso.
Culmoc.....	Rama.

D

Da.....	De el, de ellos.
Dá.....	Dádmelo.
Dagá.....	Tierra.
Dagus.....	Seguir andando.
Dalang.....	Camino.
Dagdag.....	Andar más de prisa.

Ditoy ..... Aquí.
Diay ..... Allá.
Dá-ca..... Vengan, venid aquí.
Dá-tá ..... Tu y él, los dos.
Darasig ..... Pronto.
Do-coy ..... Llegamos.
Dacamí ..... Nosotros.
Dacayó..... Vosotros.
Damun ..... Agua.
Dac-guil ..... Grande.
Dagás-a..... Pronto, presto.
Dagus..... Luego.
Dal-loyong..... Laguna.
Daná ..... Abrir paso.
Daroy..... Ayudadme-ayuda.
Daqués..... Es malo, no sirve.
Deuná ..... Cerca.
Dinep..... Arroz.
Duquein ..... Caerse.
Dulum..... Lindero de sementera ó campo.
Dumparit..... La Verdolaga.
Dumuc..... Bajarse, bájate.
Dung-áo ..... Lamento plañidero en los duelos.

E

Eddá ..... Acostarse, echarse.
Em..... Pero, impedir.
Eugá ..... Basta, para.
Eppén..... Lanza arrojadiza.
Erbaáca..... ..... Yerba Santa María.
Ernit-ao..... Respeto, ten respeto.
Et-ulc ..... Huevo.

G

Gabay.....	Tardar.
Gac-gac.....	Patos.
Gabut.....	Labrar.
Gayim.....	Amigo, compañero.
Galanguí.....	Adornos de metal.
Gángat.....	Encender lumbre.
Gambang.....	Cobre, hierro colorado.
Gamit.....	Herramienta.
Gomi.....	Algodon.
Guelta.....	Leche del coco.
Guinsá.....	Pié del monte.
Gubia.....	Azadon.
Goduá.....	La mitad.
Gácap.....	Lanza.
Gansá.....	Pandereta de cobre. Instrumento de fuerte timbre.
Gambang.....	Olla de cobre.
Guinang.....	Planta medicinal. El jugo que se extrae de las hojas sirve para calmar dolores reumáticos.

I

Iboón.....	Carabao pequeño.
Ibatin.....	Parar, parada.
Ili.....	Pueblo.
Igam.....	Armas.
Iguid.....	Orilla.
Idat-tá.....	Hoy.
Intil.....	Dame.
Ilug.....	Rio.

Inum	Beber.
Iccaán	Dar, darlo.
Imaá	Mango, brazo.
Imocó	Cuchillo.
Inut	Poco.
Indáyon	Hamaca.
Imido	Calentarse, calentar.
Iri	Gritar, llamar.
Ismay	Laton que los igorrotes mezclan con el oro.
Itá	Ahora.
Ití	Para, con, del, que.
Itloc	Huevos.
Itum	Juntar, unir.
Init	Sol, luz.
Intó	Arbol semejante al olmo.

J

Jarayú	Lejos.
Jaraní	Cerca.
Jataá-as	Cumbre, alto.

L

Labig	Hoja de palma.
Lacay	Anciano, viejo.
Lac-cud	Carreton.
Labquí	Reñir.
Lacquep	Pajaritos.
Layog	Largo.
Laguid-ó	Afilar, afila, eso.
Lampong	Animales cimarrones.

Lanot.....	Enredaderas.
Lapsot.....	Caer.
Laut.....	Amarradura.
Lugambí.....	Tarde, que tarda.
Licbás.....	Arrancar, arranca.
Lingsac.....	Vereda.
Libao.....	Atajo.
Limetac.....	Botella de barro.
Lupatic.....	Olvidar, te olvidas.
Loctap.....	Rodeo.
Log-suc.....	Agujero.
Lulin.....	Rama, un manojo de ramitas
Lupug.....	Coco.
Lumanig.....	Dios, Apu.

M.

Magan.....	Conviene, convendría mucho.
Madit.....	No quiero, negarse.
Mánggagamá.....	Alacran.
Manggagapút.....	Anade (ave).
Magnacab.....	Abejorro.
Matay.....	Mata, mataló ó morirse.
Mó.....	De tí.
Manó.....	Cuanto?
Manó-datoy.....	Cuanto os debo?
Mangnang.....	Comer.
Madatin.....	Pesado, mucho peso.
Marapacó.....	Helecho-Los hay gigantescos.
Munging.....	Arado.—Instrumento cualquiera de labranza.
Maic-to.....	Calabeza.

N

Ná.....	Haber.
Nubigat.....	Mañana.
Naed.....	Parar, estacionarse algun tiempo
Ngiao.....	Gato montés.
Nayon.....	Añadir.
Né-á-né.....	Mira, mirad.
Ninin.....	Cigarra.
Niguet.....	Excelente mádera parecida al Nogal.
No casta.....	Si es así, me conformo. Corriente, pues.
Noó.....	Cara, rostro.
Nuang.....	Carabao.

O

Oadayong.....	Buen camino.
Oay.....	Bejuco.
Obbing.....	Buena madera.
Oin.....	Afirmar.
Olí.....	Cuesta, subida.
Omá.....	Desmontar la tierra.
Opa.....	Jornal.
Oong.....	Setas, hongos.
Oriñg.....	Carbon.
Osig.....	Castigo.
Oriao.....	Excelente madera de construccion.

P

Paád	Cortar, podar el árbol.
Pic	Pollo.
Paco-ol	Cuchara.
Padúcal	Loma, meseta.
Padsoc	Arriba de todo.
Pact	Escoplo.
Paic	Aventar, hacer viento. Abanico.
Pai í	Lo primero.
Paluc	La cuña.
Palinag	Panocha en general.
Palic	Golpe, martillazo.
Palitan	Penca de plátano.
Paliqued	Apoyo, dame apoyo.
Paluñgdú	Guia, direccion.
Panal	Pájaro curioso.
Pametuguin	Buena madera.
Panit	Greda.
Pauniquí	Panique ó Murciélago.
Pauná	Ir delante, ves delante.
Paranás	La llanura, valle, allá abajo.
Pároa	Buena madera.
Pariá	Balsamina ó amargoso.
Parpó	Tierra mala que no produce.
Partaan	Planta medicinal. Cura heridas.
Pasongad	Esperar, espera.
Patinoy	Gusto.
Patnag	Toda la noche.
Pesos	Un peso.
Piac	Mejor.
Peunic	Zacate Yerbas.
Peccá	Romper la piedra, el metal, rompe.

Pidud.....	Coger del suelo.
Pidó.....	Otra vez vuelve á hacerlo.
Pissí.....	Cuerda.
Pitac.....	Barro.
Podot.....	Calentura.
Puyapuyang.....	Fuente, sitio para poder beber.
Puroc.....	Arboleda.
Portaitac	Cinturon de guerra para sugetar las armas.
Pac-gong.....	Caña musical en forma de guítarro
Pitican	Cuerda.
Pamingui.....	Aparato para encender lumbre á la pipa.
Porpongro	Planta notabilísima, en el extremo de cuyas hojas se forma una ramita que sostiene unos vasos llenos constantemente de rocio. Tienen una tapadera que durante las horas del sol cierra el contenido.

Q

Quedeng	Buena madera.
Quilbang.....	Tapar, tapadera.
Quiao.....	Oropéndola (ave).
Quibin	Colgar, colgarse.
Quioit.....	Anguila.
Qui-pic.....	Silvido de la culebra.
Quinayo	Manta.
Quirino	Pajarito, parecido á la Maya parda.
Quitá.....	Vista.

R

Rabuao	Allá encima.
Rabií.....	De noche, noche.
Ramot	Raiz.
Ramit.....	Grieta.
Ratipan.....	Cabo negro, cuerda notable por su fuerza.
Raquet.....	Balsa.
Rantay.....	El puente ó paso sobre un rio.
Rangsap	Regalo.
Rica-ás	Coger, coge eso.
Ring-daá.....	Descanso.
Rep-pí	Seña, señal, haz señas.
Roó-ar	Sacarlo fuera, salir.
Rangaya.....	Cesto de caña con tapadera.

S

Saán.....	Nó, que nó.
Saad.....	Sitio.
Saboc-qui.....	La falda, faldero de
Sadina.....	Así, de este modo.
Sayung	Baño, bañarse.
Saing	La luz ó la lámpara.
Saligaú	Arbol con cuyo fruto matan al pescado.
Salapí.....	Cuatro-reales.
Salaog	Tinaja, Tibor.
Siac.....	Yó.
Sicá.....	Tú.
Saá-liú.....	Comprar, pagar.
Salügiú	Madera de duracion.

Salog..... Cuesta abajo.
Salup..... Garita.
Sandagú..... Cariño, amistad.
Saning..... Colmillos.
Sara..... Cuernos.
Sarib-ó..... Sacar agua, saca agua.
Sanî..... Aguilucho-Ave de rapiña.
Seggáy..... Muy buena madera.
Seungat..... En el centro.
Si..... Tener, llevar consigo.
Sibit..... Arreglar una caña para coger algo que está alto.
Sicapat..... Un real.
Silam..... Mariposillas.
Siñgal..... Ingertar.
Sirao..... Amanecer.
Suá..... Naranja de china.
Sual..... Palo con extremo de hierro ó punta.
Subosob..... Sálvia (botánica).
Sacao..... Ninfea (id).
Sulibao..... Tambor musical de idéntica forma que el que usan los malayos en Java.
Sitao..... Haba negra.

T

Tagtagá..... El pájaro que ahueca los troncos para anidar, llamado el carpintero.
Talañ..... Calabaza para llevar agua.
Talung..... Sementera.

Taruyaung.....	Arroz de monte.
Tirmó.....	Planta medicinal.
Tedic.....	Arigue, madero.
Tí.....	De.
Ticbaboy.....	Grulla.
Ticub.....	Cerco.
Tignop.....	Calentar el agua.
Tipor.....	Cigüeña muy grande de piés muy largos.
Tugao.....	Sentarse, asiento.
Todo.....	Aguacero.
Tó.....	Sirve para denotar tiempo futuro, *Umai-to* vendra.
Tobbog.....	Resina en general.
Turai-in.....	El jefe.
Turoc.....	Sueño.
Tolang.....	Huesos de hombre ó de cualquier animal.
Tunao.....	Pájaro negro gritador.
Tacoco.....	Sombrero.

U

Valii.....	Añil.
Uasau.....	Hacha.
Uao.....	Sed, *Nao-ac* tengo sed.
Ubug.....	El interior de todo.
Ugsá.....	Venado, *oc-sá* id.
Ulig.....	Culebra.
Uray.....	Esperar, aguarda.
Uplás.....	Arbol cuyas hojas sustituyen al papel vidrio.
Us.....	En.

Uin..... Si.
Visiti..... Vestidura, vestido.
Vacá..... Vaca, carne de vaca.
Vintin..... Dos reales, limon, dos cuartos.
Upit..... Bolsa comun de bejuco.

Y

Yó..... Tiburon.
Yuet..... Culebra de Naranjillo.

PRONOMBRES PERSONALES.

Yó..... Siac.
Tú..... Sicá.
El..... Suamin.
Nosotros..... Dacamó.
Vosotros..... Datoy.
Ellos..... Suamin.
Ella..... Suamin.
Ellas..... Suamin.

NOTA. Ni distinguen el plural de la la tercera persona, ni su género.

PRONOMBRES DEMOSTRATIVOS.

Esto y esto otro..... Itó páti-itó.

CONJUNCION

Y..... Páti.

ARTICULO GENERAL.

El, la..... Dátoi.
La casa..... Dátoi da-balay.

El camino.....	Dátoi na-balang.
El pueblo.....	Dátoi na-íli

PARA CONTAR.

Mai-sá	Uno.
Dujá.....	Dos.
Tatlú.....	Tres.
Upat	Cuatro.
Limác.....	Cinco.
Innim.....	Seis.
Pitó.....	Siete.
Ualo	Ocho.
Siam.....	Nueve.
Napulu.....	Diez.
Duján-apulu.....	Veinte.
Tatlung-apulu.....	Treinta.
Maisá-nagasut.....	Ciento.
Dujá-nagasut.....	Doscientos.
Maisang naribut....	Mil.

ITINERARIO DEL PLANO.

PUEBLOS	DISTANCIA — KILOMETROS.	CLASE DE CAMINO	OBSERVACIONES
Provincia de la Union.			
Banan á Naquilian á ...	8	Vereda Llano.....	»
la Divisoria..	12	Id. Quebrado.....	»
Aríngay á.....	»	»	»
la Divisoria á	18	Id. id.....	
Galiano.....	5,50	Id. Montuoso.....	Buen alojamiento y recursos.
Divisoria de Banan ó Naquilian á Galiano	8,25	Calzada buena. Id...	

PUEBLOS	DISTANCIA — KILOMETROS.	CLASE DE CAMINO	OBSERVACIONES
Galiano á.....			
La Trinidad á	23.50	Id. muy montuoso...	Idem.
Baguio á.....	7,50	Id. quebrado.....	Idem.
Pumusputan...	17	Vereda Id.....	»
La Trinidad á .			
Taquian.....	4	Id. muy id.....	»
Capunga.....	2,75	Id. llano.....	Buen alojamiento.
Tavio.....	6	Id. quebrado.....	Existe á mitad de camino un gran Camarin.
Magangan.....	14,50	Id. id.....	
Aznal.....	4	Id. llano.....	Buen Tribunal.
Lutab.....	6	Id. id.....	Idem.
Cabayan á.....	3,50	Id. quebrado.....	Buen alojamiento y recursos.
Amlimay.....	9	Vereda muy montuosa	»
Buguias.....	3.25	Id. id.....	»
Loó á.....	2,75	Id. id.....	Buen alojamiento y recursos.
Lipatan, Distrito de Lepanto	3	Id. quebrado.....	Puesto de Guardia civil.
á Cayan.....	20 (cálculo aproximado)	Id. id.....	Cabecera de Lepanto.
La Trinidad á			
Tublay.....	12,25	Camino casi llano...	Buen alojamiento y recursos.
Datacan.....	4	Vereda id.....	»
Capangan.....	3,45	Id. quebrado.....	»
Paiquet.....	5,25	Id. id.....	Idem.

Sapuan.....	4	Id. muy quebrado...	»
Aloc.....	14	Id. id.....	Tribunal; pocos recursos.
Aznal á Bojod.....	12.50	Vereda casi intransitable.....	Falta de recursos.
Aznal á Carao.....	10,50	Id. id.....	Idem.
Amlimay á Tinec.....	11	Id. id.....	Idem.
Cabayan á Lutac.....	8,75	Id. llano.....	Buen alojamiento y recursos.
Loó á Palina á.....	13	Id. casi intransitable.	»
Quibungan á...	8,50	Vereda muy montuosa	Falta de recursos.
Buclanan.....	6	Id. id.....	Idem.
Balacbac.....	3,75	Id. quebrado.....	»
Paiquet.....	7	Id. id.....	»
Buclanan á Bubon.....	8,25	Id. casi impracticable	Idem.
Galiano á San Eduardo..	6,75	Id. quebrado.....	Buen alojamiento y recursos.

ARQUEOLOGIA

Nada tan útil para conocer pronto las condiciones de una colonia como el sistema que observan los ingieses y Holandeses en las suyas, fundando en las capitales y puntos de importancia buenos Museos arqueológicos, donde reunen cuantos objetos tienden á exclarecer el estudio de ellas bajo los diferentes aspectos de la Agricultura, Botánica, Geologia, Indústria, etc.,

Esta idea me movió durante el mando del Distrito que me ocupa á recopilar en tal sentido cuantas noticias y ejemplares de los expresados ramos me fué posible, y de los cuales remití numerosas colecciones á la Inspeccion de montes, Botánico de Manila y Sociedad de amigos del Pais, que me habia nombrado indivíduo de ella.

El motivo de una Exposicion internacional, regional ó cualquier otro semejante, hacen que en tales casos sea muy útil tener noticias anticipadas de las materias que puedan ofrecer importancia ó curiosidad, y para ello he creido

conveniente introducir en mi MEMORIA la siguiente relacion que explica además el punto determinado de donde proceden y pueden adquirirse.

CAFÉ.—De superior calidad en todos conceptos, por haberse empezado su siembra en las condiciones que requiere dicha planta, ó sea á mil ó mil quinientos piés sobre el nivel del mar, y distante de la costa cuatro ó cinco leguas. Se halla en el pueblo cristiano de Galiano.

CACAO.—Lo mismo, y es imposible, aunque existe todavía poca cantidad, encontrar otro que le supere en caliuad.

ARROZ DE CONFITE.—Especialidad de dicho producto, cuyos granos son pequeñas esferas exactas. Se encuentra en San Eduardo.

ARROZ DE MONTE.—Muy notable por la gran dimension de los granos, cuya cascarilla es algo colorada, pero que sin embargo es el arroz más pastoso y nutritivo que he encontrado en Filipinas.

HABICHUELA ENCARNADA.—Enteramente semejaná la de la ribera del Ebro en España. Se produce en La Trinidad y Rancherías inmediatas.

HABICHUELA BLANCA.—Idem idem.

HABA NEGRA.—Mas reducida que la de Europa, pero de excelente alimentacion. Se produce en planta enredadera y se encuentra en todo el Distrito.

CAMOTE.—Tubérculo famoso por su tamaño, su harinosa condicion y gran semejanza con la batata de Málaga. Aunque el *Camote* es inherente á muchos puntos del archipiélago, en nada ofrece comparacion con el de Benguet.

TIN-SIN.—Junco con cuyo interior comercian los chi-

nos, importándolo á Manila de su país, para uso de mechas, construccion de sombreros y otras industrias. Lo descubrí, y existe con gran abundancia por la Vega de La Trinidad y casi todo el Distrito.

CHA ó TE.—Dejé algunos ensayos en el jardin de aclimatacion que fundé en la Cabecera.

TRIGO.—Id. id.

TABACO.—Aunque no existe coleccion del indicado producto y sí solo la siembra voluntaria de los Igorrotes, su calidad es de lo mejor que se conoce en Filipinas. Para la exposicion de Filadelfia remití hojas de mucha fibra, que alcanzaban cerca de vara y media de largas.

Encuéntrase el mejor en *San Eduardo* y en *Capangang*.

ALGODON.—Reune muy buenas condiciones el de San Eduardo, sobresaliendo al comun de Ilocos por su notable finura.

TIQUEN.—Así denominan los naturales allí el roble y encina, de grandes dimensiones y buena especie. Se halla en los bosques de Bayabas y Tublay.

BALITÍ.—Arbol de gran tamaño, cuya corteza es notabilísima, pues arrancados los pedazos y puestos sencillate á secar al Sol, se convierte en una tela flexible muy fuerte y de larga duracion. Con ella hacen los Igorrotes sus turbantes atados, de consintencia y cuerda que supera mucho, en fortaleza á la del Abacá.

Se encuentra en *Magangan, Lutad* y otros pueblos del Distrito

PINO.—Superior, de gran aplicacion á la construccion naval, por ser de la especie austral como los famosos de Nueva Zelanda, y alcanzar grandes longitudes rectas.

Producen abundantísima resina. Los principales Pinares se encuentran entre *Aznal* y *Bojod*, y en general por todo el Norte y Este de la Provincia.

MARAPACO.—*Helecho*, existe gran abundancia en todo el Distrito, desarrollándose en tamaño fabuloso.

CAMAGON.—Muy notable y acaso la mejor clase de dicha madera que se conoce en Luzon. Se encuentra en los bosques de Galiano;, y lo hay casi sin veta alguna, que pudiera equivocarse con el Ebano.

MADASANG.—Madera muy adecuada para la construccion de tambores ú otra clasa de instrumentos.

NITO.—Excelente clase en la parte meridional del Distrito.

CERA VIRGEN.—Especie superior que recogen los Igorrotes, entre los Pinares. Se encuentra en *Baguio*.

PITICAN.—Arbusto de la corteza de cuyo tronco se construyen cuerdas de gran resistencia en *Capangang* y otros pueblos.

FOSILES.—En los bosques del Sur se encuentran curiosos ejemplares de plantas en tal estado.

Tambien ofrecen mencion, los que se encuentran de *Carabaos y Cerdos cimarrones*, que conservan los naturales muchos años como herencia en sus casas, y entre los que suelen descollar algunos notables.

GUSANO DE ORO.—Así denominé por carecer de calificativo al notabilísimo insecto, cuyo capullo descubrí y que se forma de filamento sedoso, fuerte y dorado brillante. Se encuentran en Taquian y Tavio, adheridos á la planta ó arbustos de cuyas hojas se alimenta, llamada *Lusung*.

PORPONGRO.—Así se llama el famoso arbusto cuyas hojas sostienen en el extremo vasos con tapadera que se hallan siempre llenos de agua de rocío, los cuales permanecen cerrados durante las horas del sol, y abiertos por la noche. Los naturalistas extranjeros dan á esta planta una gran importancia.

CONCHOLOGIA.—Existen muy buenos ejemplares en el ramo ó especie de *Univalvas de caracoles grandes de*

monte. Búsquense en los barrancos del término de Galiano.

LIGUA.—Arma ofensiva en forma de hacha, y que tiene un magnífico temple. Solo se hallan en el pueblo de *Palina* y rancherías inmediatas.

CALASAG.—Escudos largos de madera muy dura y ligera, de que hacen uso los habitantes del mismo pueblo.

BARIGUÉS—PORTA-ITAC.—Cinturon de guerra para uso de los caciques, formado de redondeles de piedra blanca y dura muy especial. Precisa buscarlos en *Tinec* ó *Loó.*

GAYANG.—Lanza arrojadiza, que emplean generalmente para perseguir la caza mayor de *Carabaos cimarrones, Venados y Puercos grandes de monte.* Se encuentran en casi todos los pueblos.

SUAL.—Especie de cuchillo ó *bolo* que adoatan á un palo largo, sirviéndoles para construir hoyos, desmontar los terredos y arar en los campos, operacion que ejecutan manejando dos á la par, haciendo palanca y removiendo de este modo la tierra para sembrar.

BUNING.—Cuchillo comun á los Igorrotes. En el pueblo de *Tublay* se forjan algunos notables.

CÁYABANG.—Cesto grande de muy buena construccion que emplean las mujeres para cargar. Existen en *Taquian, Capangang* y otros puntos.

ALPIRAN.—Aparato de caña y *bambú* que construyen en el Distrito para llevar cargas á la espalda. Objeto curioso.

TACOCO.—*Salacot* ó sombrero de bejuco; industria de San Eduardo.

UPIT.—Bolsa ordinaria de los Igorrotes con secreto de doble fondo y hecho de *bejuco*, fortalecido con brea.

Los hay de madera perfectamente construidos, y se encuentran en los pueblos de *Azual* y *Lutac.*

SACUPIF.—De la especie del anterior en gran tamaño

y arreglado con un encañado para ser conducido á la espalda. En los mismos puntos.

RANGAYA.—Cesto de caña con tapadera de muy buen enlazado. Industria de Galiano.

GANSÁ.—Instrumento musical semejante al de los Malayos. De cobre fundido, por los naturales, y sonido muy vibrante. En *Ludab.*

LATOC.—Platos rarísimos de madera tallada, donde comen.

IDOS.—Cucharon para igual objeto. Se encuentran ambas cosas en todos los puntos del Distrito.

SULIBAO.—Tambor indico, acompañante de sus bailes, de madera de *Cadasang* y de *Oriao.*

PACGONG.—Caña musical de tres tonos; uso general.

NGIAO.—Gato-montés de grandes dimensiones y del que recojen preciosas pieles en *San Eduardo* y *Baguio,* con las cuales hacen bolsas de Tabaco.

CUACOS.—Pipas de barro, madera y cobre con formas y figuras estrañas bastante bien talladas. Uso general.

BUGAYONG.—Arbol de donde sacan la yesca para encender.

BALI.—Adornos de cobre abrazaderas que se colocan en los brazos y en las piernas.

GAMBANG.—Ollas de excelente barro cocido. Se fabrican en Taquian.

Se construyen tambien de cobre, muy buenas.

VIDONG.—Crisol para fundir oro. Hallanse en *Baguio y Tavio.*

MINERALES.—Oro superior, en *Ludab* y *Magangang cobre* y *fierro* en *Bojod, Carao* y *Tinec,* presentándose *Arenas auríferas* fáciles de extraer en el rio de *Tavio y* en el pequeño *Agno,* y por todo el Distrito abundante materia para una magnifica coleccion geológica.

CONSIDERACIONES GENERALES.

I

Conviene, además de cuanto llevo expuesto referente al Distrito de Benguet, entrar en algunas consideraciones generales que abarquen puntos desgraciadamente poco conocidos en los Centros oficiales, los cuales, agobiados por una centralizacion administrativa mal entendida, segun mi pobrísimo parecer, no pueden distinguir los detalles prácticos que tienden al exclarecimiento de las condiciones del país, escuchando *oráculos* de personas cuyos discursos y opiniones parece que debieran prevalecer por su tiempo de permanencia en el país, representacion, carácter social ó importancia pecuniaria, siendo así que Filipinas, país excepcional por excelencia, no es ni con mucho, cual creen algunos, un gran simil de su capital, ó sea Manila, sino que, por el contrario, hay mucho que ver y mucho que estudiar.

El que no conozca la diferencia de caracteres y costumbres de las muchas provincias que componen el Archipiélago, la variedad de climas, idiomas y condiciones de la naturaleza; las cualidades de sus innumerables riquezas, los medios factibles de su aprovechamiento, la topografía práctica de su suelo, etc., etc., aunque pase en Manila su vida entera, solo podrá apreciar y distinguir lo que tiene á su alrededor y lo que le dicen hablando del país, cuatro periódicos que comunmente redactan empleados civiles de la localidad, que ignoran muchas veces entre qué grados de latitud se halla Filipinas.

El año 75 tuve que remitir al *Porvenir Filipino* (1) un largo artículo que destruyera cual aconteció, las diez mil aberraciones de que la prensa se venía ocupando con referencia á las *Provincias del interior*.

Recibí muchos plácemes, de que yo mismo casi me avergonzaba, pues pensé que si como dije la verdad se me hubiera ocurrido exponer cualquier farsa, hubiera ésta obtenido la misma aceptacion.

Acontece por lo general que las primeras

(1) Periódico de aquella Capital.

Autoridades que llegan al país, tienen que sufrir las consecuencias de adulaciones de alta esfera, que parece que tienen empeño acostumbrado, yo no sé porqué, en desfigurar la realidad y oponer á los buenos deseos de que viene revestida aquella, innumerables obstáculos completamente ilusorios é ideas que, digámoslo así, tiendan á oscurecer su buen criterio

La eleccion de personas con experiencia práctica de las Provincias, cualquiera que fuese su representacion oficial ó particular, son las que primeramente debiera utilizar un nuevo Gobernador general de aquellas Islas, pues reconocería desde un principio, lo que, á fuerza de disgustos y entretenimientos oficiosos en el difícil y alto cargo que desempeña, viene á conocer precisamente cuando abandona ó se halla próximo á abandonar el importante mando que le fué confiado.

II

Los altos funcionarios de Filipinas, cuando por propia voluntad ó por desempeño de Comision conferida, recorren cualquier parte del

país, se hallan en el mismo caso que el espectador de una funcion teatral; el que abarca con la mirada tan solo el oropel, la brillantez ficticia de la luz artificial y el relato de los actores, sin observar, ni los muchos rincones llenos de polvo, ni los misterios que se ocultan detrás de los bastidores, ni los dramas de miseria que á veces se albergan en el corazon de los más simpáticos artistas.

Cuando un personaje anuncia en Filipinas su llegada á cualquier pueblo, entonces se tapan rápidamente todos los defectos, por medios allí sencillos. El *Cura*, el *Gobernadorcillo*, (1) los *Cabezas de Burangay* (2) y demás *empleados*, disponen una gran fiesta: la calzada ó camino se limpia de matas que deben crecer 15 dias despues, se rellenan los hoyos de tierra que al primer chaparron de aguas vuelven á su estado natural, se improvisan puentes de caña, tapados con percalinas que solo prestan servicio aquella vez, y entre músicas, fuegos artificiales, banderas, gritos, felicitaciones, bailes y buenas comidas en el *Convento* y *Tribunal*, el comisio-

(1) Alcalde.

(2) Indivíduos del Ayuntamiento y recaudadores del tributo.

nado ni vé ni entiende nada de cuanto le rodea, teniendo que satisfacerse con informes rápidos, no siempre, desgraciadamente, ciertos, y emitidos entre el alborozo de los *regocijos*.

Mi destino de Secretario particular del Capitan general, el de Secretario de la Comision de reorganizacion del Cuerpo de *Cuadrilleros* (1) en las provincias y otros semejantes, así como larga permanencia en distintos puntos, ofreciéronme ancho campo para reconocer lo que anteriormente expongo.

Tambien ocurre que las largas distancias y casi completa carencia de comunicaciones, sean causa de que haya muchos puntos poco ó nada frecuentados por europeo alguno, de los que se tienen noticias muy vagas y sobre todo imperfectas si dependen del informe de los *naturales*.

Así resulta que Filipinas sigue una marcha rutinaria en su desarrollo civilizador, lenta y que no rinde los pingües beneficios que su importancia y riqueza debiera rendir como Colonia ó como provincia de España.

El planteamiento de buenas *Estadísticas*, de la *Contribucion territorial*, aumento del *Tributo* en proporcion de la riqueza individual, firme

(1) Especie de Guardia rural de los pueblos.

apoyo á los Colonos españoles y á cambio del cual pudieran exigirse justas renumeraciones para el Estado, proteccion del Comercio, menos trabas para los Gobiernos de Provincia en las *obras-comunales,* creando una Ley nueva para cuanto se refiere á *Caminos* y *Calzadas,* y otras reformas de Administracion que á mí no me es dable apuntar, darian sin duda gran resultado para el adelantamiento de aquellas hermosas islas.

No es mi ánimo extenderme sobre asunto tan importante, ageno por otra parte á las humildes condiciones de mi criterio y del que levemente he querido indicar aquello que pueda contribuir á ver más claro en cuanto exprese respecto al Distrito de que me ocupo.

III

Ciñéndome pues á las observaciones que deseo exponer para mejor inteligencia, fijaré algunas propiedades por las que se viene en conocimiento de la bondad de los productos en aquel suelo y reformas administrativas, fijas y

determinadas por la experiencia práctica, que pueden ser útiles al estudio de investigacion.

IV

Empezaré por hacer observar que al Distrito de Benguet, lo forman tres Cuencas principales. La primera encallada entre las vertientes de la gran Cordillera (1), montes ó cadenas de Lutac, Atoc y Baguio, por la que se desliza el rio Agno, y en la cual á pesar de su reconocida aridez en cuanto á ser vegetacion más raquítica, acontece, sin embargo, que es donde se produce el mejor arroz y donde se halla la mayor riqueza, representada por los *Pinares* y el *oro*. La segunda, entre los montes de Baguio, cadena de los *Pinos* de *Bayabas* y los de Sapit en la *Union* que recorre el rio Dagupan, y que sin duda es la más fértil de las tres, pero desgraciadamente falta de toda clase de comunicaciones y casi despoblada. Los Igorrotes utilizan sus extensos y magníficos pastos. La tercera, entre los *Pinos*, *Bayabas* y los montes de *Paíquet*, goza de un clima delicioso y cuantos frutos se pidan á su

(1) Atraviesa toda la isla de Luzon de N. á S., y suele llamarse del *Caraballo*

suelo brotan, recompensando con exagerada protuberancia el afan del hombre. En ella existen innumerables y pequeñas colinas de tierra vegetal, cuyos falderos de escaso declive son los más apropiados á la siembra del tabaco. Los términos de Galiano y San Eduardo ofrecen esta misma ventaja. En estos últimos puntos, facilitando las semilas y pequeñas plantas de La Union, estimulé la siembra del Café el año 74, que los naturales no conocian, habiendo dejado á mi salida, en principio del presente año, unas 20,000 plantas desarrolladas y como una tercera parte que habian ya dado fruto en condiciones inmejorables. La clase del terreno, situacion, distancia del mar, elevacion etc, constituyen allí precisamente las circunstancias más adecuadas y recomendadas al desarrollo de tan importante producto.

Es de notar despues que la riqueza aurífera no se halla en manera alguna explotada, por la falta de conocimientos adecuados en los Igorrotes, como ántes tengo indicado, pero debo hacer presente á los inteligentes el siguiente detalle. Casi en la cumbre del *Monte del oro*, he visto á los naturales entretenidos en romper piedras, de las que extraian pequeñas partículas del pre-

cioso metal. ¿Qué debe encerrar aquella mole en sus entrañas? Los extensos y magníficos pastos del Distrito ofrecen ancho campo á la cria caballar, en donde además los animales con el frio adquieren mucha robustez. Los *Carabaos* (1) toros, cerdos y toda clase de animales, adolecen de mucha fuerza y vigor, lo cual se reconoce hasta en las gallinas cuya carne hace recordar las del campo de España.

En los barrancos y concavidades del Sur del Distrito, hay mucho *Abacá*, de superior calidad, y que nadie ha explotado. En donde se encuentra con mayor abundancia es entre los montes de *Sapuan* y de *Bayabas*.

Respecto á buenas comunicaciones hay mucho que desear. Mientras me hallé en el Distrito trabaje cuanto pude en este ramo, contrariando el deseo de los *Igorrotes caciques*, enemigos irreconciliables de cuanto tiende á la normalizacion y adelanto de su país, pues comprenden que de aquel modo se les escapa su poder de caciquismo é influencia sobre los más desgraciados. Sin embargo de lo expuesto, empecé y terminé á través del terreno acaso el más acciden-

(1) Especie de Bufalo comun á la Occeania, *mamífero anfibio*.

tado de Luzon una Calzada, señalada en el Croquis, que unió la Cabecera del Distrito con la divisoria de la provincia de la Union, otra que daba vuelta á la Vega, uniendo entre sí las rancherías de la Cabecera, otra en direccion de Baguio que no pude terminar cual hubiera deseado por obstáculos de la provincia de Pangasinan, y el mejoramiento de las vías ó veredas de los principales pueblos Igorrotes.

Cuando ya tuve conocimiento exacto de las condiciones topográficas del Distrito, comprendí que la calzada ó vía que debiera llevarse á cabo por muchos conceptos ventajosos, hasta militarmente considerada, es la que, partiendo de Pangasinan, pasara por *Pumusputan*, del distrito de Benguet, *Baguío, La Trinidad, Bagnao, Magangan, Lutab y Loó,* entrando en el distrito de Lepanto: aunque nunca desatendiendo la importante comunicacion con la Provincia de La Union.

V.

En el ramo administrativo de la Hacienda pública dejé planteadas ya las bases para la completa normalizacion de la Provincia.

Para ello expuse y elevé al Gobierno mi sencillo proyecto, que consistia en que, dadas las circunstancias y condiciones que tengo expuestas y repetidas en esta *Memoria,* creia despues de tantos años de inalterable marcha gubernativa, era llegado con harto y sobrado tiempo, el momento de imponer á sus habitantes la Ley que pesa sobre los demás.

Los rendimientos que cuando me encargué del mando producia el Distrito eran muy inferiores al gasto de las obligaciones, lo cual me parecia contrario á un buen procedimiento rentístico.

Para evitarlo pedia el inmediato establecimiento de la Subdelegacion de Hacienda, con las divisiones naturales de los pueblos, nombramiento de *cabezas* ó recaudadores, etc. etc., elevando *el reconocimiento de vasallaje* al ordinario *tributo del país,* lo cual producia una enorme diferencia en favor del Tesoro, á pesar del aumento que tenian que sufrir las necesidades del Gobierno para llevarlo á cabo.

Del mismo modo se hacía fácil plantear los rendimientos comunes de la Administracion local, y si á más pudiera obligarse á los Igorrotes á la siembra del tabaco, aunque fuera

de escaso número de plantas por indivíduo, concediendo al mismo tiempo que dicho tabaco se pagará con el importe de la recaudacion ordinaria, sería seguro y positivo el resultado.

Todos los gastos de mi presupuesto representaban de tres á cuatro mil pesos anuales, y el beneficio del Estado que debia ser progresivo, rendia en el primer año treinta ó cuarenta mil, lo cual es fácil de conocer teniendo en cuenta que el Igorrote satisface anualmente á la Hacienda á 0'25 de peso, y el indio un peso y 0'75, sin contar los impuestos del rom, sal, galleras (1), etc., etc.

(1) Contribucion sobre el juego de gallos.

RESUMEN.

I.

Despues de verter cuanto me ha sugerido el pensamiento y la experiencia para mejorar, segun mi pobre opinion, las condiciones del Distrito de Benguet, réstame tan solo responder de la veracidad de mis asertos, sobre todo en cuanto á la facilidad con que, por su humilde carácter, pueden inmediatamente imponerse á sus habitantes, no solo las reformas explicadas en el trascurso de esta MEMORIA, sino cualesquiera otras que el Gobierno tuviese por conveniente aplicar en el sentido administrativo ó político; y esto lo afirmo tanto más, por la sencilla razon de que han existido y existen en Filipinas personas que, sin jamás haber pisado aquellos ignorados *Territorios*, anteponen al fin noble y levantado que impulsa al Gobierno y á las primeras Autoridades, *consideraciones* que acaso naz-

can de un conocimiento probo, pero basado en temores pueriles é infundados que se apoyan en lejanas noticias y completo desconocimiento práctico del asunto.

Yo estoy bien seguro de que todos aquellos que acostumbrados á la vida de provincias, que conozcan de cerca los extremos que he tratado de poner de relieve, y que sientan en su corazon el vehemente deseo de la prosperidad de la Patria, si no en la forma, á lo menos en el fondo, se identificarán con el pensamiento que encierran mis humildes observaciones.

Inútil sería encarecer cuánto importa al progreso y adelantamiento de las ricas Islas Filipinas la civilizacion y colonizacion del interior de las mismas, sobre todo en Luzon, que más inmediata al Centro superior y gubernativo, pudiera ser la base de tan anhelado y laudable resultado. Las ventajas que reportaria son incalculables y se fundan en las razones siguientes:

1.ª La mayor parte de los Distritos y Provincias interiores de Luzon, se hallan dominados y sometidos á la representacion de España pudiendo decirse como acontece en Benguet, que la mision *dominadora ó militar* ha terminado su cometido, y que aquellos pueblos y razas se ha-

llan ya en el caso de satistacer el tributo general de la *Ley de indias,* lo cual representa atendiendo á la numerosa poblacion, una enorme diferencia en los ingresos del Erario.

2.ª La índole especial del indio que en cualquier parte cubre sus primeras necesidades sin poseer afecto radical ni determinado al lugar ó pueblo donde nació, es constante motivo de que muchos, rehuyendo el satisfacer sus obligaciones pecuniarias, para evitar la quinta ó por mil otras causas, se internan en los montes, confundiéndose con las razas de Igorrotes, con notable perjuicio de las recaudaciones de la Hacienda pública y de la Administracion local, dando lugar á los grandes déficits que se observan en Provincias importantes.

Estos Indios toman en Filipinas el nombre de *remontados*.

3.ª Si bien la riqueza forestal es muy grande en el Archipiélago, harto se comprende que cuanto más al interior, debe serlo en mayor escala, sobre todo la *mineral* que naturalmente su desarrollo ordinario está en los montes y cordilleras. Buena prueba de ello lo que acontece en Benguet.

4.ª El clima de los *Terrenos interiores* es

más fresco y benigno que el de las costas, y tiene la notabilísima ventaja de poder producir los frutos adecuados al alimento del Europeo, como lo hice experimentar en Benguet, y que por consiguiente ofrece más garantías á la colonizacion y explotacion de la riqueza.

5.ª y última. Que es altamente ventajoso, hasta bajo el punto de vista político, creando los intereses de razas con cuyo apoyo debería y podría contarse siempre en cualquier evento, dada su lealtad reconocida, su valor personal y su instinto de animosidad contra los Indios.

II.

Restame exponer un cálculo aproximado de la poblacion que encierran estas comarcas casi desconocidas del interior de Luzon, y que puede suponerse con bastante certeza, alcancen las cifras siguientes.

PROVINCIAS.	Número de igorrotes.
Benguet.....	25.000
La Union.....	12.000
Suma y sigue.	37.000

PROVINCIAS.	Número de igorrotes.
Suma anterior	37.000
Pangasinan.....	10.000
Nueva Vizcaya.....	20.000
Lepanto.....	50.000
Bontoc.....	20.000
Abra..	60.000
Ilocos N y S.....	50.000
Cagayan.....	40.000
Otras Provincias.....	100.000
	387.000
Aetas y Remontados en Luzon.....	200.000
Total...	587.000

Lo cual, como se vé, supone en esta sola isla más de medio millon de habitantes y que, por consiguiente, representa solo en el ramo administrativo, una cuestion de muy alta importancia.

AGUAS MINERALES.

I

Como tengo indicado al tratar del pueblo de Galiano, existen próximo á el, dos manan-

tiales de agua, de idénticas condiciones, y que pueden descomponerse del siguiente modo:

CUATRO LIBRAS DE AGUA.

Sal calcárea.....	2 granos.
Alcali mineral.....	3 idem.
Sosa.....	2 1[2 id.
Selenitez.....	2 idem.
Azufre.....	1 idem.

Inmediato este punto á los llanos de la provincia de La Union, y cerca de la carretera general del Norte, ofrece la ventaja de buenas comunicaciones para poder aprovechar los beneficios que mañana pudiera reportar para enfermos europeos.

Nada sería tan fácil ni poco costoso como construir un buen establecimiento de obra ligera endonde todos los materiales se hallan á la mano, debiendo además tener en cuenta la benignidad del clima.

Allí no se conocen los rigurosos calores de Manila y la costa.

Se disfruta casi todo el año de un ambiente fresco y agradable, buenos y excelentes alimentos, y se halla en las condiciones más adecua-

das para sin transiciones rápidas, y muchas veces perjudiciales, porque no dan lugar á poder aclimatar pausadamente la naturaleza de los pacientes, establecer la curacion de muchas enfermedades inherentes al país.

Más al Norte y por consiguiente en situacion mucho más fria, así como tambien más húmeda se encuentran las aguas de Tublay, que he descompuesto en esta forma:

CUATRO LIBRAS DE AGUA.

Alcali mineral.....	4 granos.
Magnesia.....	2 idem.
Sosa.....	3 idem.
Sal comun.....	1 1[2 id.
Selenitez.....	1 1[2 id.

Para llegar á este pueblo lejano, se hace preciso atravesar montes elevados y malos caminos, muy poco apropósito para personas que se hallen en estado delicado.

II

El Comandante P. M. del Distrito de Bontoc, mi buen amigo D. Fidel Hernandez, tengo entendido que ha encontrado en aquella region

distintos manantiales de aguas minerales, y todo hace suponer que un estudio detenido y científico de la materia, en Luzon, y aun en todo el archipiélago, deberia ser de resultados muy curiosos y útiles.

ULTIMA PALABRA.

Si con estos ligeros apuntes puede contribuir á verter un solo y pequeño átomo de luz en el dilatado y brillante círculo de progreso que anhelo circunde á cuanto pertenece á mi adorada Pátria, mi existencia será muy dichosa, porque me habré creido escasamente útil á la prosperidad de Filipinas.

FIN.

DISTRITO DE BENGUET.

1876 - Primer Plano-Croquis del mismo levantado por el Comandante P. M. Manuel Schreibnagel

11045